

Daftar Nama Perusahaan Tahun 2018

COAL AND MINING		CMNP	Citra Marga Nusaphala Persada Tbk. [S]
ADRO	Adaro Energy Tbk. [S]	HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk. [S]
ANTM	Aneka Tambang Tbk. [S]	IBST	Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk. [S]	IPCM	Jasa Armada Indonesia Tbk. [S]
BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk.	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk. [S]	META	Nusantara Infrastructure Tbk. [S]
BUMI	Bumi Resources Tbk.	NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk. [S]
CITA	Cita Mineral Investindo Tbk.	OASA	Protech Mitra Perkasa Tbk. [S]
CTTH	Citatah Tbk. [S]	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk. [S]
DEWA	Darma Henwa Tbk. [S]	POWR	Cikarang Listrindo Tbk. [S]
DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	PPRE	PP Presisi Tbk. [S]
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk. [S]	PSSI	Pelita Samudera Shipping Tbk. [S]
ELSA	Elnusa Tbk. [S]	PTIS	Indo Straits Tbk. [S]
ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk.	RAJA	Rukun Raharja Tbk. [S]
GEMS	Golden Energy Mines Tbk. [S]	SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.
GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk. [S]	SMDR	Samudera Indonesia Tbk. [S]
HRUM	Harum Energy Tbk. [S]	SOCI	Soechi Lines Tbk. [S]
INCO	Vale Indonesia Tbk. [S]	TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.
INDY	Indika Energy Tbk. [S]	TGRA	Terregra Asia Energy Tbk. [S]
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk. [S]	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk. [S]
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk. [S]	TMAS	Pelayaran Tempuran Emas Tbk.
MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk. [S]	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.
MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk. [S]	TPMA	Trans Power Marine Tbk. [S]
MEDC	Medco Energi Internasional Tbk.	WEHA	WEHA Transportasi Indonesia Tbk. [S]
MITI	Mitra Investindo Tbk. [S]	MISCELLANEOUS INDUSTRY	
MYOH	Samindo Resources Tbk. [S]	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk. [S]
PSAB	J Resources Asia Pasifik Tbk.	AUTO	Astra Otoparts Tbk. [S]
PTRO	Petrosea Tbk. [S]	BATA	Sepatu Bata Tbk. [S]
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk. [S]	BELL	Trisula Textile Industries Tbk. [S]
SMMT	Golden Eagle Energy Tbk. [S]	BOLT	Garuda Metalindo Tbk. [S]
TINS	Timah Tbk. [S]	BRAM	Indo Kordsa Tbk. [S]
TOBA	Toba Bara Sejahtera Tbk. [S]	ERTX	Eratex Djaja Tbk.
INFRASTRUCTURE, UTILITIES & TRANSPORTATION		ESTI	Ever Shine Textile Industry Tbk.
AKSI	Majapahit Inti Corpora Tbk. [S]	GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk. [S]
ASSA	Adi Sarana Armada Tbk.	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk. [S]
BALI	Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	INDS	Indospring Tbk. [S]
BIRD	Blue Bird Tbk. [S]	JECC	Jembo Cable Company Tbk. [S]
BUKK	Bukaka Teknik Utama Tbk. [S]	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk. [S]
BULL	Buana Lintas Lautan Tbk. [S]	KBLM	Kabelindo Murni Tbk. [S]
CASS	Cardig Aero Services Tbk. [S]	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk. [S]
CENT	Centratama Telekomunikasi Indo-nesia Tbk. [S]	NIPS	Nipress Tbk.

PBRX	Pan Brothers Tbk. [S]	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk. [S]
PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk.	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.
RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk. [S]	BASIC INDUSTRY AND CIMIA	
SCCO	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk.	ADMG	Polychem Indonesia Tbk. [S]
SMSM	Selamat Sempurna Tbk. [S]	AGII	Aneka Gas Industri Tbk. [S]
SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk. [S]
SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk.	ALDO	Alkindo Naratama Tbk [S]
STAR	Star Petrochem Tbk. [S]	ALKA	Alakasa Industrindo Tbk. [S]
TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk. [S]	ARNA	Arwana Citramulia Tbk. [S]
TRIS	Trisula International Tbk. [S]	BRPT	Barito Pacific Tbk. [S]
UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk. [S]	BTON	Betonjaya Manunggal Tbk. [S]
VOKS	Voksel Electric Tbk. [S]	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk. [S]
CONSUMER GOODS INDUSTRY		CTBN	Citra Tubindo Tbk. [S]
ADES	Akasha Wira International Tbk. [S]	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk. [S]
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk. [S]	EKAD	Ekadharma International Tbk. [S]
BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk. [S]	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk. [S]
CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk. [S]	IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk. [S]
CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk. [S]	IKAI	Intikeramik Alamasri Industri Tbk.
CINT	Chitose Internasional Tbk. [S]	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk. [S]
CLEO	Sariguna Primatirta Tbk. [S]	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk. [S]
DLTA	Delta Djakarta Tbk.	INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk.
DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk. [S]	INCI	Intanwijaya Internasional Tbk. [S]
GGRM	Gudang Garam Tbk.	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.
HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk. [S]	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk. [S]
HRTA	Hartadinata Abadi Tbk. [S]	INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. [S]
ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. [S]	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk. [S]
INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk. [S]	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk. [S]
KAEF	Kimia Farma Tbk. [S]	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk. [S]
KINO	Kino Indonesia Tbk. [S]	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk. [S]
KLBF	Kalbe Farma Tbk. [S]	KMTR	Kirana Megatara Tbk. [S]
MERK	Merck Tbk. [S]	LION	Lion Metal Works Tbk. [S]
MRAT	Mustika Ratu Tbk. [S]	LMSH	Lionmesh Prima Tbk. [S]
MYOR	Mayora Indah Tbk. [S]	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk. [S]
PYFA	Pyridam Farma Tbk. [S]	SIPD	Sierad Produce Tbk. [S]
ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk. [S]	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk. [S]
SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk.	SPMA	Suparma Tbk. [S]
SKBM	Sekar Bumi Tbk. [S]	SRSN	Indo Acidatama Tbk. [S]
SKLT	Sekar Laut Tbk. [S]	TALF	Tunas Alfin Tbk.
STTP	Siantar Top Tbk.	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk. [S]
TCID	Mandom Indonesia Tbk. [S]	TDPM	Tridomain Performance Materials Tbk. [S]
TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk. [S]	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk. [S]

TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk. [S]	MCAS	M Cash Integrasi Tbk. [S]
TRST	Trias Sentosa Tbk. [S]	MDIA	Intermedia Capital Tbk. [S]
UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk. [S]	MFMI	Multifiling Mitra Indonesia Tbk. [S]
WSBP	Waskita Beton Precast Tbk. [S]	MICE	Multi Indocitra Tbk. [S]
WTON	Wijaya Karya Beton Tbk. [S]	MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk.
TRADE, SERVICES & INVESTMENT		MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk. [S]
ABMM	ABM Investama Tbk.	MKNT	Mitra Komunikasi Nusantara Tbk.
ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk. [S]	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk. [S]
AKRA	AKR Corporindo Tbk. [S]	MTDL	Metrodata Electronics Tbk. [S]
AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	PDES	Destinasi Tirta Nusantara Tbk. [S]
APII	Arita Prima Indonesia Tbk. [S]	PJAA	Pembangunan Jaya Ancol Tbk. [S]
ASGR	Astra Graphia Tbk. [S]	PRDA	Prodia Widyahusada Tbk. [S]
BAYU	Bayu Buana Tbk. [S]	PTSP	Pioneerindo Gourmet International Tbk. [S]
BLTZ	Graha Layar Prima Tbk. [S]	RALS	Ramayana Lestari Sentosa Tbk. [S]
BMSR	Bintang Mitra Semestaraya Tbk.	RANC	Supra Boga Lestari Tbk. [S]
BMTR	Global Mediacom Tbk. [S]	RIMO	Rimo International Lestari Tbk. [S]
BOGA	Bintang Oto Global Tbk. [S]	SAME	Sarana Meditama Metropolitan Tbk. [S]
CARS	Industri dan Perdagangan Bintraco Dharma Tbk.	SCMA	Surya Citra Media Tbk. [S]
CLPI	Colorpak Indonesia Tbk. [S]	SDPC	Millennium Pharmacon Internation- al Tbk. [S]
CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk. [S]	TELE	Tiphone Mobile Indonesia Tbk.
DNET	Indoritel Makmur Internasional Tbk. [S]	TGKA	Tigaraksa Satria Tbk. [S]
DYAN	Dyandra Media International Tbk. [S]	TURI	Tunas Ridean Tbk. [S]
ECII	Electronic City Indonesia Tbk. [S]	UNTR	United Tractors Tbk. [S]
EPMT	Enseval Putra Megatrading Tbk. [S]	WAPO	Wahana Pronatural Tbk. [S]
FAST	Fast Food Indonesia Tbk. [S]	PROPERTY, REAL ESTATE AND BUILDING CONSTRUCTION	
GEMA	Gema Grahasarana Tbk. [S]	ACST	Acset Indonusa Tbk. [S]
HERO	Hero Supermarket Tbk. [S]	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk. [S]
HEXA	Hexindo Adiperkasa Tbk. [S]	APLN	Agung Podomoro Land Tbk. [S]
ICON	Island Concepts Indonesia Tbk. [S]	ARMY	Armidian Karyatama Tbk.
INTD	Inter Delta Tbk. [S]	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk. [S]
JIHD	Jakarta International Hotels & Dev. Tbk. [S]	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk. [S]
JSPT	Jakarta Setiabudi Internasional Tbk. [S]	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk. [S]
KOBX	Kobexindo Tractors Tbk. [S]	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk. [S]
KPIG	MNC Land Tbk. [S]	BKSL	Sentul City Tbk. [S]
KREN	Kresna Graha Investama Tbk.	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk. [S]
LINK	Link Net Tbk. [S]	CTRA	Ciputra Development Tbk. [S]
LTLS	Lautan Luas Tbk. [S]	DART	Duta Anggada Realty Tbk. [S]
MAMI	Mas Murni Indonesia Tbk. [S]	DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk. [S]
MAPB	MAP Boga Adiperkasa Tbk. [S]	DILD	Intiland Development Tbk. [S]
MAPI	Mitra Adiperkasa Tbk. [S]	DMAS	Puradelta Lestari Tbk. [S]
MARI	Mahaka Radio Integra Tbk. [S]	DUTI	Duta Pertiwi Tbk. [S]

EMDE	Megapolitan Developments Tbk. [S]
FORZ	Forza Land Indonesia Tbk. [S]
GAMA	Gading Development Tbk. [S]
GMTD	Gowa Makassar Tourism Develop- ment Tbk. [S]
GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk. [S]
GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk. [S]
IDPR	Indonesia Pondasi Raya Tbk. [S]
JKON	Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk. [S]
JRPT	Jaya Real Property Tbk. [S]
LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk.
LPKR	Lippo Karawaci Tbk. [S]
MDLN	Modernland Realty Tbk. [S]
MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk. [S]
MMLP	Mega Manunggal Property Tbk. [S]
MTLA	Metropolitan Land Tbk. [S]
MTRA	Mitra Pemuda Tbk. [S]
MYRX	Hanson International Tbk.
NRCA	Nusa Raya Cipta Tbk. [S]
PBSA	Paramita Bangun Sarana Tbk. [S]
PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk.
PPRO	PP Properti Tbk. [S]
PTPP	PP (Persero) Tbk. [S]
PWON	Pakuwon Jati Tbk. [S]
RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk. [S]
RDTX	Roda Vivatex Tbk.
RODA	Pikko Land Development Tbk. [S]
SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk. [S]
SMRA	Summarecon Agung Tbk. [S]
TARA	Sitara Propertindo Tbk. [S]
TOPS	Totalindo Eka Persada Tbk. [S]
TOTL	Total Bangun Persada Tbk. [S]
WEGE	Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk. [S]
WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk. [S]
WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk. [S]

Variabel Konservatisme Basu 1998

COAL AND MINING		Ni	Neg	Ret	Ret x Neg
ADRO	Adaro Energy Tbk. [S]	0,08827	1	-0,48017	-0,48017
ANTM	Aneka Tambang Tbk. [S]	0,02870	0	0,13725	0
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk. [S]	0,02840	0	0	0
BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk.	0,07225	1	-0,43820	-0,43820
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk. [S]	0,16362	0	0,00221	0
BUMI	Bumi Resources Tbk.	0,17363	1	-0,55647	-0,55647
CITA	Cita Mineral Investindo Tbk.	0,25813	0	0,11486	0
CTTH	Citatah Tbk. [S]	0,02636	0	0,09277	0
DEWA	Darma Henwa Tbk. [S]	0,01098	1	-0,01961	-0,01961
DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	0,12085	1	-0,40888	-0,40888
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk. [S]	0,14273	1	-0,08553	-0,08553
ELSA	Elnusa Tbk. [S]	0,08132	1	-0,30478	-0,30478
ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk.	0,05527	0	0,34451	0
GEMS	Golden Energy Mines Tbk. [S]	0,09600	0	0	0
GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk. [S]	0,10758	1	-0,24516	-0,24516
HRUM	Harum Energy Tbk. [S]	0,06123	1	-0,46579	-0,46579
INCO	Vale Indonesia Tbk. [S]	0,03064	0	0,25148	0
INDY	Indika Energy Tbk. [S]	0,10503	1	-0,57671	-0,57671
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk. [S]	0,12728	1	-0,14132	-0,14132
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk. [S]	0,02228	1	-0,11160	-0,11160
MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk. [S]	0,18755	1	-0,08878	-0,08878
MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk. [S]	0,10379	0	0,25778	0
MEDC	Medco Energi Internasional Tbk.	0,01048	1	-0,23993	-0,23993
MITI	Mitra Investindo Tbk. [S]	0,27600	0	0,04000	0
MYOH	Samindo Resources Tbk. [S]	0,20790	0	0,58606	0
PSAB	J Resources Asia Pasifik Tbk.	0,02015	0	0,13846	0
PTRO	Petrosea Tbk. [S]	0,15846	1	-0,31085	-0,31085
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk. [S]	0,10302	0	0,01655	0
SMMT	Golden Eagle Energy Tbk. [S]	0,09782	1	-0,10798	-0,10798
TINS	Timah Tbk. [S]	0,04427	0	0,42023	0
TOBA	Toba Bara Sejahtera Tbk. [S]	0,08374	1	-0,41991	-0,41991
INFRASTRUCTURE, UTILITIES & TRANSPORTATION		Ni	Neg	Ret	Ret x Neg
AKSI	Majapahit Inti Corpora Tbk. [S]	0,06164	1	-0,02030	-0,02030
ASSA	Adi Sarana Armada Tbk.	0,15505	0	0,14583	0
BALI	Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	0,00788	1	-0,00652	-0,00652
BIRD	Blue Bird Tbk. [S]	0,03866	0	0,20907	0
BUKK	Bukaka Teknik Utama Tbk. [S]	0,09445	0	0,19187	0
BULL	Buana Lintas Lautan Tbk. [S]	0,20106	0	0,26056	0
CASS	Cardig Aero Services Tbk. [S]	0,04843	0	0,01377	0
CENT	Centratama Telekomunikasi Indo- nesia Tbk. [S]	0,01288	1	-0,02964	-0,02964

INFRASTRUCTURE, UTILITIES & TRANSPORTATION		Ni	Neg	Ret	Ret x Neg
CMNP	Citra Marga Nusaphala Persada Tbk. [S]	0,09903	1	-0,23399	-0,23399
HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk. [S]	0,02948	1	-0,12128	-0,12128
IBST	Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	0,01432	0	0,07229	0
IPCM	Jasa Armada Indonesia Tbk. [S]	0,05300	1	-0,20000	-0,20000
JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	0,03813	0	0,28712	0
META	Nusantara Infrastructure Tbk. [S]	0,08333	0	0,04854	0
NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk. [S]	0,14219	0	0,08549	0
OASA	Protech Mitra Perkasa Tbk. [S]	0,00251	0	0,02717	0
PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk. [S]	0,07677	0	0,05132	0
POWR	Cikarang Listrindo Tbk. [S]	0,05538	1	-0,05618	-0,05618
PPRE	PP Presisi Tbk. [S]	0,06971	0	0,09434	0
PSSI	Pelita Samudera Shipping Tbk. [S]	0,21818	0	0,10390	0
PTIS	Indo Straits Tbk. [S]	0,00292	1	-0,09122	-0,09122
RAJA	Rukun Raharja Tbk. [S]	0,01300	1	-0,51452	-0,51452
SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	0,05443	1	-0,08840	-0,08840
SMDR	Samudera Indonesia Tbk. [S]	0,07436	0	0,22581	0
SOCI	Soechi Lines Tbk. [S]	0,06102	1	-0,44682	-0,44682
TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	0,02141	1	-0,04380	-0,04380
TGRA	Terregra Asia Energy Tbk. [S]	0,00080	0	0,00625	0
TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk. [S]	0,03964	0	0,04000	0
TMAS	Pelayaran Tempuran Emas Tbk.	0,00897	1	-0,41354	-0,41354
TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	0,01050	0	0,22464	0
TPMA	Trans Power Marine Tbk. [S]	0,24242	1	-0,00806	-0,00806
WEHA	WEHA Transportasi Indonesia Tbk. [S]	0,04688	1	-0,27481	-0,27481
MISCELLANEOUS INDUSTRY		Ni	Neg	Ret	Ret x Neg
AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk. [S]	0,06250	0	0,06542	0
AUTO	Astra Otoparts Tbk. [S]	0,04171	1	-0,02151	-0,02151
BATA	Sepatu Bata Tbk. [S]	0,06391	1	-0,12217	-0,12217
BELL	Trisula Textile Industries Tbk. [S]	0,04091	1	-0,01667	-0,01667
BOLT	Garuda Metalindo Tbk. [S]	0,02657	0	0,00391	0
BRAM	Indo Kordsa Tbk. [S]	0,07498	0	0,00410	0
ERTX	Eratex Djaja Tbk.	0,07322	1	-0,22392	-0,22392
ESTI	Ever Shine Textile Industry Tbk.	0,07571	1	-0,06014	-0,06014
GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk. [S]	0,06604	0	0,25926	0
IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk. [S]	0,04347	0	0,01943	0
INDS	Indospring Tbk. [S]	0,13424	0	0,19461	0
JECC	Jembo Cable Company Tbk. [S]	0,13936	1	-0,03759	-0,03759
KBLI	KMI Wire and Cable Tbk. [S]	0,06141	1	-0,25837	-0,25837
KBLM	Kabelindo Murni Tbk. [S]	0,02887	1	-0,15266	-0,15266
LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk. [S]	0,24598	1	-0,09548	-0,09548
NIPS	Nipress Tbk.	0,06000	0	0,07692	0

MISCELLANEOUS INDUSTRY		Ni	Neg	Ret	Ret x Neg
PBRX	Pan Brothers Tbk. [S]	0,02056	0	0,22904	0
PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk.	0,04500	1	-0,22645	-0,22645
RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk. [S]	0,02487	0	0,31198	0
SCCO	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk. [S]	0,10654	1	-0,08190	-0,08190
SMSM	Selamat Sempurna Tbk. [S]	0,02789	0	0,07857	0
SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	0,13542	0	0,00021	0
SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk.	0,03384	1	-0,31223	-0,31223
STAR	Star Petrochem Tbk. [S]	0,00010	0	0,47475	0
TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk. [S]	0,00143	1	-0,50642	-0,50642
TRIS	Trisula International Tbk. [S]	0,01451	1	-0,20071	-0,20071
UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk. [S]	0,02162	1	-0,29579	-0,29579
VOKS	Voksel Electric Tbk. [S]	0,03897	0	0,51497	0
CONSUMER GOODS INDUSTRY		Ni	Neg	Ret	Ret x Neg
ADES	Akasha Wira International Tbk. [S]	0,06811	0	0,22430	0
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk. [S]	0,11007	1	-0,08190	-0,08190
BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk. [S]	0,06596	1	-0,31258	-0,31258
CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk. [S]	0,00928	0	0,12717	0
CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk. [S]	0,05360	1	-0,17909	-0,17909
CINT	Chitose Internasional Tbk. [S]	0,03641	1	-0,07610	-0,07610
CLEO	Sariguna Primatirta Tbk. [S]	0,00662	1	-0,00704	-0,00704
DLTA	Delta Djakarta Tbk.	0,06337	0	0,40734	0
DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk. [S]	0,07436	1	-0,01930	-0,01930
GGRM	Gudang Garam Tbk.	0,03573	0	0,09221	0
HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk. [S]	0,12500	0	0,02740	0
HRTA	Hartadinata Abadi Tbk. [S]	0,10738	1	-0,20261	-0,20261
ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. [S]	0,03358	0	0,06442	0
INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk. [S]	0,04212	1	-0,08867	-0,08867
KAEF	Kimia Farma Tbk. [S]	0,01502	0	0,52922	0
KINO	Kino Indonesia Tbk. [S]	0,03484	0	0,25435	0
KLBF	Kalbe Farma Tbk. [S]	0,02278	0	0,00803	0
MERK	Merck Tbk. [S]	0,03634	1	-0,40151	-0,40151
MRAT	Mustika Ratu Tbk. [S]	0,00893	1	-0,17316	-0,17316
MYOR	Mayora Indah Tbk. [S]	0,03267	1	-0,01527	-0,01527
PYFA	Pyridam Farma Tbk. [S]	0,04393	1	-0,10529	-0,10529
ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk. [S]	0,01304	0	0,14849	0
SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk. [S]	0,05873	0	0,44145	0
SKBM	Sekar Bumi Tbk. [S]	0,01284	0	0,27167	0
SKLT	Sekar Laut Tbk. [S]	0,03727	0	0,04895	0
STTP	Siantar Top Tbk.	0,03495	1	-0,12895	-0,12895
TCID	Mandom Indonesia Tbk. [S]	0,04177	1	-0,08407	-0,08407
TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk. [S]	0,05210	0	0,11953	0

CONSUMER GOODS INDUSTRY		Ni	Neg	Ret	Ret x Neg
ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk. [S]	0,04076	1	-0,21906	-0,21906
WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.	0,05138	0	0,24795	0
BASIC INDUSTRY AND CIMIA		Ni	Neg	Ret	Ret x Neg
ADMG	Polychem Indonesia Tbk. [S]	0,13630	0	0,23083	0
AGII	Aneka Gas Industri Tbk. [S]	0,04463	1	-0,05882	-0,05882
AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk. [S]	0,01108	1	-0,28758	-0,28758
ALDO	Alkindo Naratama Tbk [S]	0,04833	1	-0,01471	-0,01471
ALKA	Alakasa Industrindo Tbk. [S]	0,19712	0	0,23637	0
ARNA	Arwana Citramulia Tbk. [S]	0,06237	0	0,48260	0
BRPT	Barito Pacific Tbk. [S]	0,01671	0	0,46430	0
BTON	Betonjaya Manunggal Tbk. [S]	0,34204	0	0,57983	0
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk. [S]	0,07058	0	0,64383	0
CTBN	Citra Tubindo Tbk. [S]	0,00124	1	-0,08511	-0,08511
DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk. [S]	0,08083	1	-0,08742	-0,08742
EKAD	Ekadharma International Tbk. [S]	0,14200	0	0,16110	0
FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk. [S]	0,03676	1	-0,16884	-0,16884
IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk. [S]	0,08066	1	-0,19527	-0,19527
IKAI	Intikeramik Alamasri Industri Tbk.	0,20548	0	0,15294	0
IMPC	Impack Pratama Industri Tbk. [S]	0,01193	1	-0,02660	-0,02660
INAI	Indal Aluminium Industry Tbk. [S]	0,16931	0	0,07317	0
INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk.	0,02604	0	0,23188	0
INCI	Intanwijaya Internasional Tbk. [S]	0,20154	0	0,10470	0
INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	0,26084	1	-0,10469	-0,10469
INRU	Toba Pulp Lestari Tbk. [S]	0,01699	1	-0,03563	-0,03563
INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. [S]	0,00764	0	0,33881	0
IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk. [S]	0,03740	1	-0,24248	-0,24248
ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk. [S]	0,01878	1	-0,18826	-0,18826
JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk. [S]	0,06359	0	0,31325	0
KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk. [S]	0,23929	0	0,36318	0
KMTR	Kirana Megatara Tbk. [S]	0,02814	0	0,31111	0
LION	Lion Metal Works Tbk. [S]	0,05621	1	-0,04412	-0,04412
LMSH	Lionmesh Prima Tbk. [S]	0,03719	1	-0,22376	-0,22376
PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk. [S]	0,06772	1	-0,00975	-0,00975
SIPD	Sierad Produce Tbk. [S]	0,01428	0	0,15616	0
SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk. [S]	0,03555	0	0,41952	0
SPMA	Suparma Tbk. [S]	0,07245	1	-0,09325	-0,09325
SRSN	Indo Acidatama Tbk. [S]	0,12000	0	0,04762	0
TALF	Tunas Alfin Tbk.	0,05462	1	-0,22749	-0,22749
TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk. [S]	0,24444	0	0,04444	0
TDPM	Tridomain Performance Materials Tbk. [S]	0,03243	1	-0,05844	-0,05844
TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk. [S]	0,06863	0	0,16667	0

BASIC INDUSTRY AND CIMIA		Ni	Neg	Ret	Ret x Neg
TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk. [S]	0,03100	1	-0,00844	-0,00844
TRST	Trias Sentosa Tbk. [S]	0,02973	0	0,03651	0
UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk. [S]	0,20443	0	0,30228	0
WSBP	Waskita Beton Precast Tbk. [S]	0,10970	0	0,02128	0
WTON	Wijaya Karya Beton Tbk. [S]	0,07400	0	0,07447	0
TRADE, SERVICES & INVESTMENT		Ni	Neg	Ret	Ret x Neg
ABMM	ABM Investama Tbk.	0,03601	0	0,08330	0
ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk. [S]	0,03520	0	0,32253	0
AKRA	AKR Corporindo Tbk. [S]	0,00950	1	-0,11858	-0,11858
AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	0,04362	0	0,47007	0
APII	Arita Prima Indonesia Tbk. [S]	0,13305	0	0,20549	0
ASGR	Astra Graphia Tbk. [S]	0,07824	1	-0,08969	-0,08969
BAYU	Bayu Buana Tbk. [S]	0,05286	1	-0,04393	-0,04393
BLTZ	Graha Layar Prima Tbk. [S]	0,00481	0	0,08730	0
BMSR	Bintang Mitra Semestara Tbk.	0,02393	1	-0,30862	-0,30862
BMTR	Global Mediacom Tbk. [S]	0,04631	1	-0,27409	-0,27409
BOGA	Bintang Oto Global Tbk. [S]	0,00107	1	-0,01439	-0,01439
CARS	Industri dan Perdagangan Bintraco Dharma Tbk.	0,14201	1	-0,03929	-0,03929
CLPI	Colorpak Indonesia Tbk. [S]	0,06279	0	0,07813	0
CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk. [S]	0,02738	0	0,20016	0
DNET	Indoritel Makmur Internasional Tbk. [S]	0,00392	0	0,26283	0
DYAN	Dyandra Media International Tbk. [S]	0,09643	0	0,10424	0
ECII	Electronic City Indonesia Tbk. [S]	0,01674	0	0,04255	0
EPMT	Enseval Putra Megatrading Tbk. [S]	0,05796	0	0,12080	0
FAST	Fast Food Indonesia Tbk. [S]	0,03368	0	0,19112	0
GEMA	Gema Grahasarana Tbk. [S]	0,01192	0	0,35699	0
HERO	Hero Supermarket Tbk. [S]	0,01730	0	0,03165	0
HEXA	Hexindo Adiperkasa Tbk. [S]	0,13687	1	-0,00957	-0,00957
ICON	Island Concepts Indonesia Tbk. [S]	0,06007	1	-0,25491	-0,25491
INTD	Inter Delta Tbk. [S]	0,01556	1	-0,33333	-0,33333
JIHD	Jakarta International Hotels & Dev. Tbk. [S]	0,00148	0	0,24310	0
JSPT	Jakarta Setiabudi Internasional Tbk. [S]	0,06360	0	0,03093	0
KOBX	Kobexindo Tractors Tbk. [S]	0,10823	0	0,09970	0
KPIG	MNC Land Tbk. [S]	0,00021	1	-0,04008	-0,04008
KREN	Kresna Graha Investama Tbk.	0,03396	1	-0,05344	-0,05344
LINK	Link Net Tbk. [S]	0,04875	1	-0,07827	-0,07827
LTLS	Lautan Luas Tbk. [S]	0,15012	0	0,06414	0
MAMI	Mas Murni Indonesia Tbk. [S]	0,01087	0	0,09167	0
MAPB	MAP Boga Adiperkasa Tbk. [S]	0,02730	0	0,03352	0
MAPI	Mitra Adiperkasa Tbk. [S]	0,00952	0	0,24845	0
MARI	Mahaka Radio Integra Tbk. [S]	0,00538	1	-0,04651	-0,04651

TRADE, SERVICES & INVESTMENT		Ni	Neg	Ret	Ret x Neg
MCAS	M Cash Integrasi Tbk. [S]	0,05253	0	0,00312	0
MDIA	Intermedia Capital Tbk. [S]	0,05814	0	0,00735	0
MFMI	Multifiling Mitra Indonesia Tbk. [S]	0,03171	0	0,25221	0
MICE	Multi Indocitra Tbk. [S]	0,11170	0	0,22151	0
MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk.	0,02684	1	-0,01957	-0,01957
MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk. [S]	0,02431	1	-0,04127	-0,04127
MKNT	Mitra Komunikasi Nusantara Tbk.	0,02672	1	-0,07692	-0,07692
MNCN	Media Nusantara Citra Tbk. [S]	0,05391	1	-0,55827	-0,55827
MTDL	Metrodata Electronics Tbk. [S]	0,11969	0	0,35697	0
PDES	Destinasi Tirta Nusantara Tbk. [S]	0,00451	1	-0,14194	-0,14194
PJAA	Pembangunan Jaya Ancol Tbk. [S]	0,07651	0	0,18538	0
PRDA	Prodia Widyahusada Tbk. [S]	0,03514	0	0,04386	0
PTSP	Pioneerindo Gourmet International Tbk. [S]	0,01056	1	-0,00342	-0,00342
RALS	Ramayana Lestari Sentosa Tbk. [S]	0,06193	0	0,27405	0
RANC	Supra Boga Lestari Tbk. [S]	0,06342	0	0,20950	0
RIMO	Rimo International Lestari Tbk. [S]	0,02532	1	-0,04286	-0,04286
SAME	Sarana Meditama Metropolitan Tbk. [S]	0,02807	0	0,05660	0
SCMA	Surya Citra Media Tbk. [S]	0,03279	1	-0,47722	-0,47722
SDPC	Millennium Pharmacon International- al Tbk. [S]	0,12273	0	0,01047	0
TELE	Tiphone Mobile Indonesia Tbk.	0,04122	0	0,00262	0
TGKA	Tigaraksa Satria Tbk. [S]	0,11577	0	0,04478	0
TURI	Tunas Ridean Tbk. [S]	0,06457	1	-0,14453	-0,14453
UNTR	United Tractors Tbk. [S]	0,06870	1	-0,15712	-0,15712
WAPO	Wahana Pronatural Tbk. [S]	0,04152	1	-0,21677	-0,21677
PROPERTY, REAL ESTATE AND BUILDING CONSTRUCTION		Ni	Neg	Ret	Ret x Neg
ACST	Acset Indonusa Tbk. [S]	0,05396	1	-0,53591	-0,53591
ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk. [S]	0,05008	1	-0,16106	-0,16106
APLN	Agung Podomoro Land Tbk. [S]	0,11910	1	-0,18702	-0,18702
ARMY	Armidian Karyatama Tbk.	0,02667	1	-0,10692	-0,10692
ASRI	Alam Sutera Realty Tbk. [S]	0,09132	1	-0,16286	-0,16286
BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk. [S]	0,12500	1	-0,01835	-0,01835
BCIP	Bumi Citra Permai Tbk. [S]	0,27392	1	-0,46550	-0,46550
BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk. [S]	0,06364	1	-0,07539	-0,07539
BKSL	Sentul City Tbk. [S]	0,00962	1	-0,51177	-0,51177
BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk. [S]	0,02680	1	-0,24886	-0,24886
CTRA	Ciputra Development Tbk. [S]	0,02988	1	-0,12730	-0,12730
DART	Duta Anggada Realty Tbk. [S]	0,01961	0	0,28099	0
DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk. [S]	0,03448	1	-0,03846	-0,03846
DILD	Intiland Development Tbk. [S]	0,03197	0	0,18538	0
DMAS	Puradelta Lestari Tbk. [S]	0,02339	0	0,32075	0
DUTI	Duta Pertiwi Tbk. [S]	0,09222	1	-0,00456	-0,00456

PROPERTY, REAL ESTATE AND BUILDING CONSTRUCTION		Ni	Neg	Ret	Ret x Neg
EMDE	Megapolitan Developments Tbk. [S]	0,00546	1	-0,07832	-0,07832
FORZ	Forza Land Indonesia Tbk. [S]	0,00094	1	-0,02717	-0,02717
GAMA	Gading Development Tbk. [S]	0,00057	1	-0,12069	-0,12069
GMTD	Gowa Makassar Tourism Develop- ment Tbk. [S]	0,04482	0	0,41241	0
GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk. [S]	0,03883	1	-0,03636	-0,03636
GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk. [S]	0,08553	0	0,06988	0
IDPR	Indonesia Pondasi Raya Tbk. [S]	0,01499	1	-0,12443	-0,12443
JKON	Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk. [S]	0,01063	1	-0,55169	-0,55169
JRPT	Jaya Real Property Tbk. [S]	0,05654	1	-0,26094	-0,26094
LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk.	0,00053	1	-0,00769	-0,00769
LPKR	Lippo Karawaci Tbk. [S]	0,15586	1	-0,45121	-0,45121
MDLN	Modernland Realty Tbk. [S]	0,01990	1	-0,30330	-0,30330
MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk. [S]	0,02277	1	-0,51368	-0,51368
MMLP	Mega Manunggal Property Tbk. [S]	0,02579	1	-0,12896	-0,12896
MTLA	Metropolitan Land Tbk. [S]	0,10807	0	0,25909	0
MTRA	Mitra Pemuda Tbk. [S]	0,04277	0	0,06111	0
MYRX	Hanson International Tbk.	0,01064	1	-0,31006	-0,31006
NRCA	Nusa Raya Cipta Tbk. [S]	0,08432	1	-0,03046	-0,03046
PBSA	Paramita Bangun Sarana Tbk. [S]	0,03600	1	-0,07801	-0,07801
PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk.	0,00267	0	0,06133	0
PPRO	PP Properti Tbk. [S]	0,03175	0	0,35043	0
PTPP	PP (Persero) Tbk. [S]	0,06850	1	-0,09568	-0,09568
PWON	Pakuwon Jati Tbk. [S]	0,06063	0	0,08691	0
RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk. [S]	0,00803	1	-0,88133	-0,88133
RDTX	Roda Vivatex Tbk.	0,12303	0	0,39864	0
RODA	Pikko Land Development Tbk. [S]	0,00018	0	0,39402	0
SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk. [S]	0,08575	0	0,32887	0
SMRA	Summarecon Agung Tbk. [S]	0,02877	0	0,04001	0
TARA	Sitara Propertindo Tbk. [S]	0,00008	1	-0,04380	-0,04380
TOPS	Totalindo Eka Persada Tbk. [S]	0,00112	1	-0,04217	-0,04217
TOTL	Total Bangun Persada Tbk. [S]	0,08527	1	-0,14433	-0,14433
WEGE	Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk. [S]	0,18224	0	0,42966	0
WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk. [S]	0,07604	0	0,34499	0
WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk. [S]	0,14981	1	-0,21924	-0,21924

Variabel Independen Aset Spesifisitas

COAL AND MINING		ASPK
ADRO	Adaro Energy Tbk. [S]	0,68852
ANTM	Aneka Tambang Tbk. [S]	0,46372
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk. [S]	0,46274
BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk.	0,57364
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk. [S]	0,14033
BUMI	Bumi Resources Tbk.	0,12751
CITA	Cita Mineral Investindo Tbk.	0,34756
CTTH	Citatah Tbk. [S]	0,34920
DEWA	Darma Henwa Tbk. [S]	0,54378
DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	0,32565
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk. [S]	0,17988
ELSA	Elnusa Tbk. [S]	0,69545
ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk.	0,60037
GEMS	Golden Energy Mines Tbk. [S]	0,29464
GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk. [S]	0,15400
HRUM	Harum Energy Tbk. [S]	0,29166
INCO	Vale Indonesia Tbk. [S]	0,18051
INDY	Indika Energy Tbk. [S]	0,41782
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk. [S]	0,16869
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk. [S]	0,47572
MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk. [S]	0,29385
MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk. [S]	0,43942
MEDC	Medco Energi Internasional Tbk.	0,47773
MITI	Mitra Investindo Tbk. [S]	0,56345
MYOH	Samindo Resources Tbk. [S]	0,65561
PSAB	J Resources Asia Pasifik Tbk.	0,43654
PTRO	Petrosea Tbk. [S]	0,65166
RUIS	Radiant Utama Interinsco Tbk. [S]	0,67320
SMMT	Golden Eagle Energy Tbk. [S]	0,39584
TINS	Timah Tbk. [S]	0,45628
TOBA	Toba Bara Sejahtera Tbk. [S]	0,50096
INFRASTRUCTURE, UTILITIES & TRANSPORTATION		ASPK
AKSI	Majapahit Inti Corpora Tbk. [S]	0,35932
ASSA	Adi Sarana Armada Tbk.	0,52841
BALI	Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	0,41296
BIRD	Blue Bird Tbk. [S]	0,52334
BUKK	Bukaka Teknik Utama Tbk. [S]	0,63862
BULL	Buana Lintas Lautan Tbk. [S]	0,61135
CASS	Cardig Aero Services Tbk. [S]	0,30420
CENT	Centratama Telekomunikasi Indo- nesia Tbk. [S]	0,49308

INFRASTRUCTURE, UTILITIES & TRANSPORTATION		ASPK
CMNP	Citra Marga Nusaphala Persada Tbk. [S]	0,74706
HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk. [S]	0,39951
IBST	Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	0,67181
IPCM	Jasa Armada Indonesia Tbk. [S]	0,66773
JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	0,54223
META	Nusantara Infrastructure Tbk. [S]	0,57314
NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk. [S]	0,34069
OASA	Protech Mitra Perkasa Tbk. [S]	0,55256
PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk. [S]	0,38945
POWR	Cikarang Listrindo Tbk. [S]	0,54196
PPRE	PP Presisi Tbk. [S]	0,58064
PSSI	Pelita Samudera Shipping Tbk. [S]	0,46830
PTIS	Indo Straits Tbk. [S]	0,42864
RAJA	Rukun Raharja Tbk. [S]	0,54613
SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	0,56347
SMDR	Samudera Indonesia Tbk. [S]	0,34450
SOCI	Soechi Lines Tbk. [S]	0,45560
TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	0,49836
TGRA	Terregra Asia Energy Tbk. [S]	0,37800
TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk. [S]	0,45638
TMAS	Pelayaran Tempuran Emas Tbk.	0,58700
TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	0,46785
TPMA	Trans Power Marine Tbk. [S]	0,48380
WEHA	WEHA Transportasi Indonesia Tbk. [S]	0,34485
MISCELLANEOUS INDUSTRY		ASPK
AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk. [S]	0,43890
AUTO	Astra Otoparts Tbk. [S]	0,50884
BATA	Sepatu Bata Tbk. [S]	0,14172
BELL	Trisula Textile Industries Tbk. [S]	0,57081
BOLT	Garuda Metalindo Tbk. [S]	0,58169
BRAM	Indo Kordsa Tbk. [S]	0,33621
ERTX	Eratex Djaja Tbk.	0,60600
ESTI	Ever Shine Textile Industry Tbk.	0,38201
GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk. [S]	0,29063
IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk. [S]	0,42331
INDS	Indospring Tbk. [S]	0,37807
JECC	Jembo Cable Company Tbk. [S]	0,30369
KBLI	KMI Wire and Cable Tbk. [S]	0,47015
KBLM	Kabelindo Murni Tbk. [S]	0,29517
LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk. [S]	0,63603
NIPS	Nipress Tbk.	0,43533

MISCELLANEOUS INDUSTRY		ASPK
PBRX	Pan Brothers Tbk. [S]	0,32837
PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk.	0,52203
RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk. [S]	0,38656
SCCO	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk. [S]	0,38648
SMSM	Selamat Sempurna Tbk. [S]	0,54912
SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	0,32439
SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk.	0,56455
STAR	Star Petrochem Tbk. [S]	0,34554
TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk. [S]	0,47563
TRIS	Trisula International Tbk. [S]	0,56445
UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk. [S]	0,43560
VOKS	Voksel Electric Tbk. [S]	0,49555
CONSUMER GOODS INDUSTRY		ASPK
ADES	Akasha Wira International Tbk. [S]	0,27458
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk. [S]	0,54809
BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk. [S]	0,41206
CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk. [S]	0,24375
CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk. [S]	0,52864
CINT	Chitose Internasional Tbk. [S]	0,44340
CLEO	Sariguna Primatirta Tbk. [S]	0,31202
DLTA	Delta Djakarta Tbk.	0,40321
DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk. [S]	0,46923
GGRM	Gudang Garam Tbk.	0,46015
HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk. [S]	0,28231
HRTA	Hartadinata Abadi Tbk. [S]	0,44902
ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. [S]	0,35609
INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk. [S]	0,59853
KAEF	Kimia Farma Tbk. [S]	0,53975
KINO	Kino Indonesia Tbk. [S]	0,31941
KLBF	Kalbe Farma Tbk. [S]	0,41429
MERK	Merck Tbk. [S]	0,34809
MRAT	Mustika Ratu Tbk. [S]	0,28348
MYOR	Mayora Indah Tbk. [S]	0,10071
PYFA	Pyridam Farma Tbk. [S]	0,35176
ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk. [S]	0,30124
SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk. [S]	0,34114
SKBM	Sekar Bumi Tbk. [S]	0,34736
SKLT	Sekar Laut Tbk. [S]	0,41576
STTP	Siantar Top Tbk.	0,48984
TCID	Mandom Indonesia Tbk. [S]	0,37788
TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk. [S]	0,29295

CONSUMER GOODS INDUSTRY		ASPK
ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk. [S]	0,17339
WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.	0,32681
BASIC INDUSTRY AND CIMIA		ASPK
ADMG	Polychem Indonesia Tbk. [S]	0,40246
AGII	Aneka Gas Industri Tbk. [S]	0,33650
AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk. [S]	0,78562
ALDO	Alkindo Naratama Tbk [S]	0,49286
ALKA	Alakasa Industrindo Tbk. [S]	0,46388
ARNA	Arwana Citramulia Tbk. [S]	0,21765
BRPT	Barito Pacific Tbk. [S]	0,37063
BTON	Betonjaya Manunggal Tbk. [S]	0,64222
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk. [S]	0,54956
CTBN	Citra Tubindo Tbk. [S]	0,51846
DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk. [S]	0,71040
EKAD	Ekadharma International Tbk. [S]	0,62260
FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk. [S]	0,33574
IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk. [S]	0,45135
IKAI	Intikeraamik Alamasri Industri Tbk.	0,37669
IMPC	Impack Pratama Industri Tbk. [S]	0,56435
INAI	Indal Aluminium Industry Tbk. [S]	0,56758
INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk.	0,45736
INCI	Intanwijaya Internasional Tbk. [S]	0,42040
INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	0,35933
INRU	Toba Pulp Lestari Tbk. [S]	0,41926
INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. [S]	0,18837
IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk. [S]	0,40100
ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk. [S]	0,40150
JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk. [S]	0,47345
KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk. [S]	0,48219
KMTR	Kirana Megatara Tbk. [S]	0,59918
LION	Lion Metal Works Tbk. [S]	0,67454
LMSH	Lionmesh Prima Tbk. [S]	0,59662
PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk. [S]	0,38545
SIPD	Sierad Produce Tbk. [S]	0,27037
SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk. [S]	0,34576
SPMA	Suparma Tbk. [S]	0,29410
SRSN	Indo Acidatama Tbk. [S]	0,42379
TALF	Tunas Alfin Tbk.	0,52341
TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk. [S]	0,58561
TDPM	Tridomain Performance Materials Tbk. [S]	0,40809
TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk. [S]	0,40563

BASIC INDUSTRY AND CIMIA		ASPK
TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk. [S]	0,57334
TRST	Trias Sentosa Tbk. [S]	0,34524
UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk. [S]	0,50281
WSBP	Waskita Beton Precast Tbk. [S]	0,27418
WTON	Wijaya Karya Beton Tbk. [S]	0,79519
TRADE, SERVICES & INVESTMENT		ASPK
ABMM	ABM Investama Tbk.	0,46836
ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk. [S]	0,37132
AKRA	AKR Corporindo Tbk. [S]	0,56760
AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	0,49439
APII	Arita Prima Indonesia Tbk. [S]	0,61213
ASGR	Astra Graphia Tbk. [S]	0,56443
BAYU	Bayu Buana Tbk. [S]	0,65262
BLTZ	Graha Layar Prima Tbk. [S]	0,32671
BMSR	Bintang Mitra Semestaraya Tbk.	0,07176
BMTR	Global Mediacom Tbk. [S]	0,49305
BOGA	Bintang Oto Global Tbk. [S]	0,46832
CARS	Industri dan Perdagangan Bintraco Dharma Tbk.	0,54214
CLPI	Colorpak Indonesia Tbk. [S]	0,46477
CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk. [S]	0,48423
DNET	Indoritel Makmur Internasional Tbk. [S]	0,28053
DYAN	Dyandra Media International Tbk. [S]	0,62136
ECII	Electronic City Indonesia Tbk. [S]	0,33017
EPMT	Enseval Putra Megatrading Tbk. [S]	0,42336
FAST	Fast Food Indonesia Tbk. [S]	0,41290
GEMA	Gema Grahasarana Tbk. [S]	0,63692
HERO	Hero Supermarket Tbk. [S]	0,34225
HEXA	Hexindo Adiperkasa Tbk. [S]	0,34991
ICON	Island Concepts Indonesia Tbk. [S]	0,50911
INTD	Inter Delta Tbk. [S]	0,62488
JIHD	Jakarta International Hotels & Dev. Tbk. [S]	0,31772
JSPT	Jakarta Setiabudi Internasional Tbk. [S]	0,29622
KOBX	Kobexindo Tractors Tbk. [S]	0,39581
KPIG	MNC Land Tbk. [S]	0,44668
KREN	Kresna Graha Investama Tbk.	0,60914
LINK	Link Net Tbk. [S]	0,36523
LTLS	Lautan Luas Tbk. [S]	0,46142
MAMI	Mas Murni Indonesia Tbk. [S]	0,40235
MAPB	MAP Boga Adiperkasa Tbk. [S]	0,42637
MAPI	Mitra Adiperkasa Tbk. [S]	0,53005
MARI	Mahaka Radio Integra Tbk. [S]	0,31410

TRADE, SERVICES & INVESTMENT		ASPK
MCAS	M Cash Integrasi Tbk. [S]	0,44358
MDIA	Intermedia Capital Tbk. [S]	0,17846
MFMI	Multifiling Mitra Indonesia Tbk. [S]	0,50168
MICE	Multi Indocitra Tbk. [S]	0,28058
MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk.	0,46378
MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk. [S]	0,30166
MKNT	Mitra Komunikasi Nusantara Tbk.	0,65179
MNCN	Media Nusantara Citra Tbk. [S]	0,38629
MTDL	Metrodata Electronics Tbk. [S]	0,64635
PDES	Destinasi Tirta Nusantara Tbk. [S]	0,54335
PJAA	Pembangunan Jaya Ancol Tbk. [S]	0,42000
PRDA	Prodia Widyahusada Tbk. [S]	0,54444
PTSP	Pioneerindo Gourmet International Tbk. [S]	0,57255
RALS	Ramayana Lestari Sentosa Tbk. [S]	0,38073
RANC	Supra Boga Lestari Tbk. [S]	0,22389
RIMO	Rimo International Lestari Tbk. [S]	0,45362
SAME	Sarana Meditama Metropolitan Tbk. [S]	0,42723
SCMA	Surya Citra Media Tbk. [S]	0,52523
SDPC	Millennium Pharmacon International Tbk. [S]	0,51670
TELE	Tiphone Mobile Indonesia Tbk.	0,34540
TGKA	Tigaraksa Satria Tbk. [S]	0,36946
TURI	Tunas Ridean Tbk. [S]	0,61503
UNTR	United Tractors Tbk. [S]	0,45645
WAPO	Wahana Pronatural Tbk. [S]	0,46587
PROPERTY, REAL ESTATE AND BUILDING CONSTRUCTION		ASPK
ACST	Acset Indonusa Tbk. [S]	0,49623
ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk. [S]	0,56972
APLN	Agung Podomoro Land Tbk. [S]	0,40896
ARMY	Armidian Karyatama Tbk.	0,36539
ASRI	Alam Sutera Realty Tbk. [S]	0,44496
BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk. [S]	0,49545
BCIP	Bumi Citra Permai Tbk. [S]	0,40565
BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk. [S]	0,67292
BKSL	Sentul City Tbk. [S]	0,30747
BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk. [S]	0,37976
CTRA	Ciputra Development Tbk. [S]	0,45758
DART	Duta Anggada Realty Tbk. [S]	0,46864
DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk. [S]	0,54634
DILD	Intiland Development Tbk. [S]	0,39798
DMAS	Puradelta Lestari Tbk. [S]	0,34976
DUTI	Duta Pertiwi Tbk. [S]	0,30658

PROPERTY, REAL ESTATE AND BUILDING CONSTRUCTION		ASPK
EMDE	Megapolitan Developments Tbk. [S]	0,54579
FORZ	Forza Land Indonesia Tbk. [S]	0,46119
GAMA	Gading Development Tbk. [S]	0,44152
GMTD	Gowa Makassar Tourism Develop- ment Tbk. [S]	0,49319
GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk. [S]	0,44526
GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk. [S]	0,63295
IDPR	Indonesia Pondasi Raya Tbk. [S]	0,37868
JKON	Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk. [S]	0,43326
JRPT	Jaya Real Property Tbk. [S]	0,58961
LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk.	0,49659
LPKR	Lippo Karawaci Tbk. [S]	0,52195
MDLN	Modernland Realty Tbk. [S]	0,32709
MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk. [S]	0,58721
MMLP	Mega Manunggal Property Tbk. [S]	0,42793
MTLA	Metropolitan Land Tbk. [S]	0,51759
MTRA	Mitra Pemuda Tbk. [S]	0,34555
MYRX	Hanson International Tbk.	0,63565
NRCA	Nusa Raya Cipta Tbk. [S]	0,66475
PBSA	Paramita Bangun Sarana Tbk. [S]	0,66303
PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk.	0,30049
PPRO	PP Properti Tbk. [S]	0,37772
PTPP	PP (Persero) Tbk. [S]	0,68912
PWON	Pakuwon Jati Tbk. [S]	0,43430
RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk. [S]	0,35719
RDTX	Roda Vivatex Tbk.	0,46271
RODA	Pikko Land Development Tbk. [S]	0,50744
SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk. [S]	0,51104
SMRA	Summarecon Agung Tbk. [S]	0,42874
TARA	Sitara Propertindo Tbk. [S]	0,53425
TOPS	Totalindo Eka Persada Tbk. [S]	0,38085
TOTL	Total Bangun Persada Tbk. [S]	0,73852
WEGE	Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk. [S]	0,62447
WIKI	Wijaya Karya (Persero) Tbk. [S]	0,70990
WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk. [S]	0,64017

Variabel Kontrol

COAL AND MINING		DAR	LN Ukuran	LN Umur	MB
ADRO	Adaro Energy Tbk. [S]	0,40	31,43	2,30	0,98
ANTM	Aneka Tambang Tbk. [S]	0,42	30,77	3,04	1,08
ARTI	Ratu Prabu Energi Tbk. [S]	0,33	26,69	3,22	0,22
BIPI	Astrindo Nusantara Infrastruktur Tbk.	0,73	28,33	2,08	0,39
BSSR	Baramulti Suksessarana Tbk. [S]	0,44	29,46	1,79	3,30
BUMI	Bumi Resources Tbk.	0,87	30,03	3,33	2,24
CITA	Cita Mineral Investindo Tbk.	0,54	29,35	2,77	3,85
CTTH	Citatah Tbk. [S]	0,54	25,66	3,09	0,44
DEWA	Darma Henwa Tbk. [S]	0,40	27,72	2,40	0,34
DOID	Delta Dunia Makmur Tbk.	0,80	29,35	2,83	2,28
DSSA	Dian Swastatika Sentosa Tbk. [S]	0,54	30,09	2,20	0,52
ELSA	Elnusa Tbk. [S]	0,44	28,61	2,30	0,86
ESSA	Surya Esa Perkasa Tbk.	0,68	23,06	1,79	1,00
GEMS	Golden Energy Mines Tbk. [S]	0,54	30,34	1,95	3,47
GTBO	Garda Tujuh Buana Tbk. [S]	0,13	27,09	2,20	0,99
HRUM	Harum Energy Tbk. [S]	0,19	29,19	2,08	1,21
INCO	Vale Indonesia Tbk. [S]	0,14	31,28	3,33	1,38
INDY	Indika Energy Tbk. [S]	0,67	30,04	2,30	0,88
ITMG	Indo Tambangraya Megah Tbk. [S]	0,32	30,88	2,40	2,26
KKGI	Resource Alam Indonesia Tbk. [S]	0,20	28,16	3,30	1,51
MBAP	Mitrabara Adiperdana Tbk. [S]	0,21	28,93	1,39	2,00
MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk. [S]	0,41	30,29	1,10	2,68
MEDC	Medco Energi Internasional Tbk.	0,73	30,52	3,18	0,85
MITI	Mitra Investindo Tbk. [S]	0,47	25,02	3,04	1,29
MYOH	Samindo Resources Tbk. [S]	0,28	28,60	2,40	1,34
PSAB	J Resources Asia Pasifik Tbk.	0,61	29,40	2,71	1,01
PTRO	Petrosea Tbk. [S]	0,64	28,33	3,33	0,82
RUIS	Radiant Utama Interinco Tbk. [S]	0,63	25,96	2,40	0,53
SMMT	Golden Eagle Energy Tbk. [S]	0,43	27,04	2,40	1,43
TINS	Timah Tbk. [S]	0,54	29,89	2,89	0,91
TOBA	Toba Bara Sejahtera Tbk. [S]	0,48	28,82	1,79	1,26
INFRASTRUCTURE, UTILITIES & TRANSPORTATION					
AKSI	Majapahit Inti Corpora Tbk. [S]	0,51	26,35	2,83	4,02
ASSA	Adi Sarana Armada Tbk.	0,70	28,55	1,79	0,88
BALI	Bali Towerindo Sentra Tbk. [S]	0,53	29,31	1,39	4,63
BIRD	Blue Bird Tbk. [S]	0,24	29,53	1,39	1,55
BUKK	Bukaka Teknik Utama Tbk. [S]	0,54	29,31	3,14	2,33
BULL	Buana Lintas Lautan Tbk. [S]	0,56	27,59	1,95	0,46
CASS	Cardig Aero Services Tbk. [S]	0,58	28,00	1,95	1,83
CENT	Centratama Telekomunikasi Indo- nesia Tbk. [S]	0,43	28,67	2,83	1,03

INFRASTRUCTURE, UTILITIES & TRANSPORTATION		DAR	LN Ukuran	LN Umur	MB
CMNP	Citra Marga Nusaphala Persada Tbk. [S]	0,49	29,21	0,76	3,14
HITS	Humpuss Intermoda Transportasi Tbk. [S]	0,74	29,16	7,37	3,04
IBST	Inti Bangun Sejahtera Tbk. [S]	0,34	30,12	2,11	1,79
IPCM	Jasa Armada Indonesia Tbk. [S]	0,17	28,36	2,26	0,69
JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.	0,75	31,21	1,68	2,30
META	Nusantara Infrastructure Tbk. [S]	0,35	28,97	1,57	2,83
NELY	Pelayaran Nelly Dwi Putri Tbk. [S]	0,08	26,49	0,77	1,79
OASA	Protech Mitra Perkasa Tbk. [S]	4,70	25,63	1,38	1,10
PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk. [S]	0,50	31,76	1,17	2,71
POWR	Cikarang Listrindo Tbk. [S]	0,50	30,23	1,69	1,10
PPRE	PP Presisi Tbk. [S]	0,53	28,90	1,50	0,69
PSSI	Pelita Samudera Shipping Tbk. [S]	0,36	27,47	0,87	0,69
PTIS	Indo Straits Tbk. [S]	0,57	25,70	0,76	1,95
RAJA	Rukun Raharja Tbk. [S]	0,16	28,13	1,30	2,48
SHIP	Sillo Maritime Perdana Tbk.	0,61	28,44	2,22	0,69
SMDR	Samudera Indonesia Tbk. [S]	0,49	27,85	0,23	2,94
SOCI	Soechi Lines Tbk. [S]	0,51	27,80	0,22	1,39
TBIG	Tower Bersama Infrastructure Tbk.	0,88	30,74	8,62	2,08
TGRA	Terregra Asia Energy Tbk. [S]	0,10	28,43	6,22	0,69
TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk. [S]	0,48	33,59	3,67	3,14
TMAS	Pelayaran Tempuran Emas Tbk.	0,65	27,50	0,89	2,64
TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.	0,66	31,39	3,41	2,08
TPMA	Trans Power Marine Tbk. [S]	0,34	27,20	0,61	1,61
WEHA	WEHA Transportasi Indonesia Tbk. [S]	0,55	25,62	0,83	2,30
MISCELLANEOUS INDUSTRY		DAR	LN Ukuran	LN Umur	MB
AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk. [S]	0,50	26,92	1,96	1,10
AUTO	Astra Otoparts Tbk. [S]	0,31	29,65	0,64	3,00
BATA	Sepatu Bata Tbk. [S]	0,31	27,32	1,30	3,58
BELL	Trisula Textile Industries Tbk. [S]	0,53	26,56	1,30	0,69
BOLT	Garuda Metalindo Tbk. [S]	0,45	28,42	3,30	1,10
BRAM	Indo Kordsa Tbk. [S]	0,30	28,64	1,01	3,33
ERTX	Eratex Djaja Tbk.	0,70	25,76	0,61	3,33
ESTI	Ever Shine Textile Industry Tbk.	0,76	25,91	0,62	3,26
GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk. [S]	0,56	29,67	1,40	0,69
IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk. [S]	0,29	26,46	0,34	3,30
INDS	Indospring Tbk. [S]	0,13	28,00	0,67	3,33
JECC	Jembo Cable Company Tbk. [S]	0,72	27,60	1,79	3,26
KBLI	KMI Wire and Cable Tbk. [S]	0,43	27,83	0,58	3,26
KBLM	Kabelindo Murni Tbk. [S]	0,32	26,35	0,42	3,26
LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk. [S]	0,08	25,28	0,43	3,33
NIPS	Nipress Tbk.	0,55	27,19	0,71	3,30

MISCELLANEOUS INDUSTRY		DAR	LN Ukuran	LN Umur	MB
PBRX	Pan Brothers Tbk. [S]	0,61	28,91	1,04	3,26
PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk.	0,53	25,60	0,17	3,18
RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk. [S]	0,69	25,53	0,24	3,00
SCCO	Supreme Cable Manufacturing & Commerce Tbk. [S]	0,33	28,25	0,70	3,37
SMSM	Selamat Sempurna Tbk. [S]	0,26	29,79	4,13	3,09
SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.	0,62	29,57	1,00	1,61
SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk.	0,62	26,92	2,91	3,00
STAR	Star Petrochem Tbk. [S]	0,20	26,67	0,82	1,95
TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk. [S]	0,10	28,77	0,79	2,83
TRIS	Trisula International Tbk. [S]	0,40	26,16	0,82	1,79
UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk. [S]	0,42	25,99	0,09	2,08
VOKS	Voksel Electric Tbk. [S]	0,65	27,77	0,92	3,26
CONSUMER GOODS INDUSTRY		DAR	LN Ukuran	LN Umur	MB
ADES	Akasha Wira International Tbk. [S]	0,48	27,17	1,22	3,18
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk. [S]	0,44	29,47	2,38	2,64
BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk. [S]	0,63	26,86	0,39	3,14
CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk. [S]	0,12	28,46	2,51	0,69
CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk. [S]	0,24	27,16	0,72	3,09
CINT	Chitose Internasional Tbk. [S]	0,22	26,32	0,81	1,39
CLEO	Sariguna Primatirta Tbk. [S]	0,56	28,85	9,12	0,69
DLTA	Delta Djakarta Tbk.	0,16	29,20	4,43	3,53
DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk. [S]	0,29	28,46	1,88	3,18
GGRM	Gudang Garam Tbk.	0,36	32,71	3,50	3,33
HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk. [S]	0,26	28,21	3,95	0,69
HRTA	Hartadinata Abadi Tbk. [S]	0,29	27,75	1,09	0,69
ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. [S]	0,35	32,46	4,99	2,08
INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk. [S]	0,49	31,85	1,10	3,18
KAEF	Kimia Farma Tbk. [S]	0,68	30,43	5,30	2,83
KINO	Kino Indonesia Tbk. [S]	0,40	29,08	1,12	1,10
KLBF	Kalbe Farma Tbk. [S]	0,17	31,95	4,63	3,30
MERK	Merck Tbk. [S]	0,28	28,28	4,33	3,33
MRAT	Mustika Ratu Tbk. [S]	0,30	24,98	0,21	3,14
MYOR	Mayora Indah Tbk. [S]	0,56	31,69	8,12	3,33
PYFA	Pyridam Farma Tbk. [S]	0,40	25,23	0,97	2,77
ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk. [S]	0,34	29,65	2,38	2,08
SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk. [S]	0,09	30,14	4,58	1,61
SKBM	Sekar Bumi Tbk. [S]	0,36	27,37	0,83	3,22
SKLT	Sekar Laut Tbk. [S]	0,55	27,67	3,07	3,22
STTP	Siantar Top Tbk.	0,38	29,06	3,22	3,04
TCID	Mandom Indonesia Tbk. [S]	0,20	28,85	1,93	3,18
TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk. [S]	0,30	29,56	1,20	3,14

CONSUMER GOODS INDUSTRY		DAR	LN Ukuran	LN Umur	MB
ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk. [S]	0,16	30,25	3,48	3,30
WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk.	0,22	26,92	0,36	1,79
BASIC INDUSTRY AND CIMIA		DAR	LN Ukuran	LN Umur	MB
ADMG	Polychem Indonesia Tbk. [S]	0,18	27,93	0,35	3,22
AGII	Aneka Gas Industri Tbk. [S]	0,50	28,31	0,57	1,10
AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk. [S]	0,60	26,92	0,48	3,26
ALDO	Alkindo Naratama Tbk [S]	0,49	26,63	1,55	1,95
ALKA	Alakasa Industrindo Tbk. [S]	0,64	25,97	1,64	3,33
ARNA	Arwana Citramulia Tbk. [S]	0,34	28,88	2,62	2,83
BRPT	Barito Pacific Tbk. [S]	0,60	31,47	0,86	3,22
BTON	Betonjaya Manunggal Tbk. [S]	0,16	26,02	1,11	2,83
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk. [S]	0,32	32,43	4,84	3,30
CTBN	Citra Tubindo Tbk. [S]	0,33	28,87	2,48	3,33
DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk. [S]	0,16	25,39	0,41	3,33
EKAD	Ekadharma International Tbk. [S]	0,15	27,13	1,94	3,33
FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk. [S]	0,51	27,54	0,55	2,77
IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk. [S]	0,18	26,65	0,76	3,33
IKAI	Intikramik Alamasri Industri Tbk.	0,50	28,49	3,60	3,04
IMPC	Impack Pratama Industri Tbk. [S]	0,44	29,12	3,71	1,39
INAI	Indal Aluminium Industry Tbk. [S]	0,79	26,35	0,86	3,18
INCF	Indo Komoditi Korpora Tbk.	0,72	26,92	1,52	3,33
INCI	Intanwijaya Internasional Tbk. [S]	0,15	25,44	0,44	3,33
INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	0,58	31,90	1,87	3,33
INRU	Toba Pulp Lestari Tbk. [S]	0,58	27,83	0,37	3,33
INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. [S]	0,15	31,89	3,05	3,18
IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk. [S]	0,44	27,10	0,28	2,08
ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk. [S]	0,58	27,49	0,18	1,61
JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk. [S]	0,57	31,17	2,51	3,26
KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk. [S]	0,59	26,70	0,76	3,09
KMTR	Kirana Megatara Tbk. [S]	0,61	28,63	1,69	1,39
LION	Lion Metal Works Tbk. [S]	0,32	26,55	0,72	3,22
LMSH	Lionmesh Prima Tbk. [S]	0,22	24,78	0,48	3,33
PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk. [S]	0,60	25,73	0,51	3,09
SIPD	Sierad Produce Tbk. [S]	0,62	27,93	1,72	3,04
SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk. [S]	0,38	31,95	1,92	3,14
SPMA	Suparma Tbk. [S]	0,44	27,01	0,42	3,14
SRSN	Indo Acidatama Tbk. [S]	0,35	26,71	1,00	3,22
TALF	Tunas Alfin Tbk.	0,14	26,84	0,56	2,30
TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk. [S]	0,76	26,57	0,65	3,33
TDPM	Tridomain Performance Materials Tbk. [S]	0,25	28,74	1,87	1,39
TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk. [S]	0,33	28,14	1,80	3,33

BASIC INDUSTRY AND CIMIA		DAR	LN Ukuran	LN Umur	MB
TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk. [S]	0,41	32,28	3,51	3,09
TRST	Trias Sentosa Tbk. [S]	0,44	27,76	0,51	3,22
UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk. [S]	0,27	28,21	0,58	3,33
WSBP	Waskita Beton Precast Tbk. [S]	0,55	29,95	1,30	1,39
WTON	Wijaya Karya Beton Tbk. [S]	0,62	28,89	1,13	1,39
TRADE, SERVICES & INVESTMENT		DAR	LN Ukuran	LN Umur	MB
ABMM	ABM Investama Tbk.	0,81	29,45	2,16	1,95
ACES	Ace Hardware Indonesia Tbk. [S]	0,22	31,00	6,95	2,40
AKRA	AKR Corporindo Tbk. [S]	0,53	30,68	1,50	2,08
AMRT	Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	0,74	31,14	7,17	2,20
APII	Arita Prima Indonesia Tbk. [S]	0,40	26,00	0,73	1,61
ASGR	Astra Graphia Tbk. [S]	0,40	28,28	1,52	3,37
BAYU	Bayu Buana Tbk. [S]	0,46	27,21	1,92	3,22
BLTZ	Graha Layar Prima Tbk. [S]	0,32	29,10	3,29	1,39
BMSR	Bintang Mitra Semestaraya Tbk.	0,79	26,02	1,28	2,94
BMTR	Global Mediacom Tbk. [S]	0,51	29,34	0,40	2,08
BOGA	Bintang Oto Global Tbk. [S]	0,27	28,59	6,12	1,10
CARS	Industri dan Perdagangan Bintraco Dharma Tbk.	0,80	29,03	2,22	0,69
CLPI	Colorpak Indonesia Tbk. [S]	0,33	26,08	0,58	2,83
CSAP	Catur Sentosa Adiprana Tbk. [S]	0,68	28,53	1,69	2,40
DNET	Indoritel Makmur Internasional Tbk. [S]	0,23	31,46	5,41	2,89
DYAN	Dyandra Media International Tbk. [S]	0,40	26,61	0,55	1,61
ECII	Electronic City Indonesia Tbk. [S]	0,10	28,03	0,85	1,61
EPMT	Enseval Putra Megatrading Tbk. [S]	0,31	29,24	0,97	3,18
FAST	Fast Food Indonesia Tbk. [S]	0,51	28,73	2,59	3,22
GEMA	Gema Grahasarana Tbk. [S]	0,59	26,96	1,04	2,08
HERO	Hero Supermarket Tbk. [S]	0,33	28,86	0,77	3,37
HEXA	Hexindo Adiperkasa Tbk. [S]	0,53	28,58	1,21	3,14
ICON	Island Concepts Indonesia Tbk. [S]	0,54	25,43	0,54	2,40
INTD	Inter Delta Tbk. [S]	0,30	25,27	4,54	3,37
JHHD	Jakarta International Hotels & Dev. Tbk. [S]	0,25	27,80	0,22	3,37
JSPT	Jakarta Setiabudi Internasional Tbk. [S]	0,36	28,47	0,98	3,00
KOBX	Kobexindo Tractors Tbk. [S]	0,69	26,71	1,07	1,79
KPIG	MNC Land Tbk. [S]	0,25	29,93	0,81	2,89
KREN	Kresna Graha Investama Tbk.	0,33	30,05	7,99	2,77
LINK	Link Net Tbk. [S]	0,22	30,22	2,83	1,39
LTLS	Lautan Luas Tbk. [S]	0,68	27,53	0,40	3,00
MAMI	Mas Murni Indonesia Tbk. [S]	0,31	27,23	0,62	3,18
MAPB	MAP Boga Adiperkasa Tbk. [S]	0,37	29,02	3,56	0,69
MAPI	Mitra Adiperkasa Tbk. [S]	0,54	30,45	2,92	2,64
MARI	Mahaka Radio Integra Tbk. [S]	0,34	27,89	6,67	1,10

TRADE, SERVICES & INVESTMENT		DAR	LN Ukuran	LN Umur	MB
MCAS	M Cash Integrasi Tbk. [S]	0,25	28,66	6,19	0,69
MDIA	Intermedia Capital Tbk. [S]	0,52	29,31	1,94	1,39
MFMI	Multifiling Mitra Indonesia Tbk. [S]	0,18	26,97	3,23	2,08
MICE	Multi Indocitra Tbk. [S]	0,30	26,14	0,39	2,56
MIDI	Midi Utama Indonesia Tbk.	0,81	28,71	3,20	2,08
MIKA	Mitra Keluarga Karyasehat Tbk. [S]	0,14	30,72	6,13	1,10
MKNT	Mitra Komunikasi Nusantara Tbk.	0,70	27,53	3,08	1,10
MNCN	Media Nusantara Citra Tbk. [S]	0,34	30,12	1,09	2,30
MTDL	Metrodata Electronics Tbk. [S]	0,49	28,42	0,77	3,33
PDES	Destinasi Tirta Nusantara Tbk. [S]	0,55	27,58	4,55	2,30
PJAA	Pembangunan Jaya Ancol Tbk. [S]	0,52	28,36	0,98	2,64
PRDA	Prodia Widyahusada Tbk. [S]	0,20	28,43	1,90	0,69
PTSP	Pioneerindo Gourmet International Tbk. [S]	0,46	28,11	10,11	3,18
RALS	Ramayana Lestari Sentosa Tbk. [S]	0,25	30,04	2,49	3,04
RANC	Supra Boga Lestari Tbk. [S]	0,40	27,00	1,11	1,79
RIMO	Rimo International Lestari Tbk. [S]	0,16	29,41	1,14	2,89
SAME	Sarana Meditama Metropolitan Tbk. [S]	0,50	28,83	2,98	1,61
SCMA	Surya Citra Media Tbk. [S]	0,18	30,95	5,80	2,71
SDPC	Millennium Pharnacon Internation- al Tbk. [S]	0,79	25,56	0,56	3,18
TELE	Tiphone Mobile Indonesia Tbk.	0,56	29,42	1,44	1,79
TGKA	Tigaraksa Satria Tbk. [S]	0,66	28,80	2,44	3,33
TURI	Tunas Ridean Tbk. [S]	0,42	29,51	1,88	2,08
UNTR	United Tractors Tbk. [S]	0,49	32,19	2,38	3,26
WAPO	Wahana Pronatural Tbk. [S]	0,25	24,51	0,62	2,77
PROPERTY, REAL ESTATE AND BUILDING CONSTRUCTION		DAR	LN Ukuran	LN Umur	MB
ACST	Acset Indonusa Tbk. [S]	0,81	27,73	0,86	1,61
ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk. [S]	0,78	29,39	0,83	2,71
APLN	Agung Podomoro Land Tbk. [S]	0,59	28,93	0,25	2,89
ARMY	Armidian Karyatama Tbk.	0,29	28,47	2,09	1,10
ASRI	Alam Sutera Realty Tbk. [S]	0,56	29,58	0,62	2,40
BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk. [S]	0,02	24,80	0,63	2,30
BCIP	Bumi Citra Permai Tbk. [S]	0,51	25,66	0,35	2,20
BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk. [S]	0,32	28,56	0,43	1,79
BKSL	Sentul City Tbk. [S]	0,35	29,55	0,61	3,04
BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk. [S]	0,43	30,87	0,75	2,30
CTRA	Ciputra Development Tbk. [S]	0,52	30,53	1,05	3,18
DART	Duta Anggada Realty Tbk. [S]	0,45	27,60	0,23	3,33
DGIK	Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk. [S]	0,57	26,35	0,35	2,40
DILD	Intiland Development Tbk. [S]	0,54	28,84	0,47	3,30
DMAS	Puradelta Lestari Tbk. [S]	0,06	29,95	0,93	1,10
DUTI	Duta Pertiwi Tbk. [S]	0,24	29,72	1,14	3,18

PROPERTY, REAL ESTATE AND BUILDING CONSTRUCTION		DAR	LN Ukuran	LN Umur	MB
EMDE	Megapolitan Developments Tbk. [S]	0,62	27,46	1,07	1,95
FORZ	Forza Land Indonesia Tbk. [S]	0,60	28,21	6,56	0,69
GAMA	Gading Development Tbk. [S]	0,20	26,96	0,46	1,79
GMTD	Gowa Makassar Tourism Develop- ment Tbk. [S]	0,40	28,22	2,22	2,89
GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk. [S]	0,31	26,84	0,41	2,40
GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk. [S]	0,08	27,70	0,16	1,95
IDPR	Indonesia Pondasi Raya Tbk. [S]	0,35	28,10	1,48	1,10
JKON	Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk. [S]	0,50	29,51	3,55	2,30
JRPT	Jaya Real Property Tbk. [S]	0,39	29,71	1,25	3,14
LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk.	0,03	27,31	0,46	2,40
LPKR	Lippo Karawaci Tbk. [S]	0,49	29,50	0,27	3,04
MDLN	Modernland Realty Tbk. [S]	0,56	28,67	0,39	3,22
MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk. [S]	0,26	30,41	4,78	2,20
MMLP	Mega Manunggal Property Tbk. [S]	0,13	28,83	0,75	1,10
MTLA	Metropolitan Land Tbk. [S]	0,34	28,86	0,96	1,95
MTRA	Mitra Pemuda Tbk. [S]	0,51	26,41	2,22	1,10
MYRX	Hanson International Tbk.	0,32	29,87	1,43	3,26
NRCA	Nusa Raya Cipta Tbk. [S]	0,48	27,66	0,82	1,61
PBSA	Paramita Bangun Sarana Tbk. [S]	0,18	27,61	1,89	1,10
PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk.	0,79	30,15	11,65	3,26
PPRO	PP Properti Tbk. [S]	0,65	29,91	1,29	1,10
PTPP	PP (Persero) Tbk. [S]	0,69	30,31	0,64	2,08
PWON	Pakuwon Jati Tbk. [S]	0,41	31,07	1,80	3,37
RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk. [S]	0,32	26,37	0,52	3,00
RDTX	Roda Vivatex Tbk.	0,11	28,02	0,71	3,26
RODA	Pikko Land Development Tbk. [S]	0,30	29,40	2,24	2,77
SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk. [S]	0,21	27,39	0,24	3,14
SMRA	Summarecon Agung Tbk. [S]	0,62	30,33	1,12	3,14
TARA	Sitara Propertindo Tbk. [S]	0,06	29,78	8,50	1,39
TOPS	Totalindo Eka Persada Tbk. [S]	0,63	30,91	19,61	0,69
TOTL	Total Bangun Persada Tbk. [S]	0,66	28,33	2,10	2,40
WEGE	Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk. [S]	0,66	28,67	1,20	1,10
WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk. [S]	0,73	30,46	0,82	2,40
WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk. [S]	0,79	30,92	0,88	1,79